

## Συμμετοχή της ομάδας του Athens Vision στο XXXII Συνέδριο της European Society of Cataract and Refractive Surgeons - Λονδίνο, 13-17 Σεπτεμβρίου 2014



Με 4 νέες πρωτότυπες εργασίες συμμετείχε στο πρόγραμμα του φετινού πανευρωπαϊκού συνεδρίου European Society of Cataract and Refractive Surgery 2014 που πραγματοποιήθηκε στο Λονδίνο τον Σεπτέμβριο η επιστημονική ομάδα του Athens Vision. Συγκεκριμένα το σύστημα ολικής κερατοπλαστικής σταθερής πίεσης (κατάθεση πατέντας 2014) διαγωνίστηκε στην κατηγορία καλύτερου video πρωτοτυπίας-innovation όπου αναδείχθηκε η δυνατότητα της πρωτοποριακής μας συσκευής να παρέχει συνθήκες σταθερής πίεσης στον οφθαλμό μετά την αφαίρεση του πάσχοντος κερατοειδούς επιτρέποντας την διενέργεια ελεγχόμενης φακοθρυψίας σε συνθήκες open sky! Το animated video επιμελήθηκε η εταιρεία Magicon του Γιάννη Γεωργαρίου και τον ευχαριστούμε θερμά για την φιλοκερδή του προσφορά. Σε ηλεκτρονική μορφή e-poster παρουσιάστηκαν οι υπόλοιπες πρωτοποριακές δυνατότητες του συστήματος όπως η νέα χειρουργική τεχνική zero gravity & 0Gauge Vitrectomy. Ο εφευρέτης του συστήματος είναι ο επιστημονικός διευθυντής του Athens Vision Αναστάσιος Κ. Χαρώνης.

Η νέα ταξινόμηση του κερατοειδώκωνου του Athens Vision ViTAL ανακοινώθηκε προφορικά απ τον χειρουργό Οφθαλμίατρο Αναστάσιο Χαρώνη. Ο ίδιος μαζί με την ομάδα διαθλαστικής χειρουργικής του κέντρου μας ανανέωσε φέτος ριζικά το δικό του σύστημα κατηγοριοποίησης του κερατόκωνου το οποίο εμπεριέχει πλέον δέκα κλινικά και ανατομικά στοιχεία του κερατοκωνικού οφθαλμού δηλαδή εμπεριέχει περισσότερες

χρηστικές πληροφορίες -για τις συγχρονες θεραπευτικές προσεγγίσεις- απ όλα τα άλλα συστήματα ταξινόμησης στον κερατόκωνο μαζί. Το σύστημα Vital έχει την δυνατότητα να αποτελέσει διεθνώς το σύστημα αναφοράς στην εξατομικευμένη προσέγγιση του κερατοκωνικού ασθενή τα επόμενα χρόνια.

Στο σεμινάριο της πολυεθνικής εταιρείας Schwind που αφορούσε την διαθλαστική χειρουργική της επόμενης δεκαετίας ο Αναστάσιος Κ. Χαρώνης παρουσίασε τις νέες χειρουργικές τεχνικές laser που σχεδιάστηκαν στην Ελλάδα και στο Athens Vision και συγκεκριμένα τις τεχνικές (Athens Vision) MART και Athens Vision LXMART που θα μπορούν να διορθώνουν στο μέλλον με «απλό» Laser πραγματικά εξατομικευμένα! και μάλιστα προς την εμμετρωπία, σύνθετα διαθλαστικά προβλήματα (κερατόκωνου/ανώμαλου αστιγματισμού) με - αλλά και χωρίς!!! - δεδομένα μετωπικού κύματος υψηλής τάξης και φυσικά χωρίς ράμματα.

Στον κύριο Αναστάσιο Χαρώνη έγινε επίσημη πρόταση να παρουσιάσει τις επινοήσεις του στην κεντρική εκδήλωση για το μέλλον της διαθλαστικής χειρουργικής με laser στο επόμενο πανασιατικό συνέδριο οφθαλμολογίας που θα γίνει τον επόμενο Απρίλιο στην Κίνα και που αναμένεται να παρακολουθήσουν άνω των 20.000 οφθαλμιάτρων απ' όλο τον κόσμο.

[www.es CRS.org/london2014/](http://www.es CRS.org/london2014/)



**ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ Κ. ΧΑΡΩΝΗΣ, MD, Ph.D**  
Χειρουργός Οφθαλμίατρος  
Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Freiburg  
Διπλ. American and European Boards of Ophthalmology

Το Ιατρικό Ινστιτούτο Οφθαλμολογίας Athens Vision δημιουργήθηκε τον Αύγουστο 2006 από την συνεργασία έξι καταξιωμένων Οφθαλμιάτρων, με σημαντική εμπειρία ο καθένας στον τομέα του και τουλάχιστον δεκαετή επιτυχημένη διαδρομή στην κλινική Οφθαλμολογία, τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό.